E	Sektion	Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
E04	Klasse	Baukonstruktion
E04D	Unterklasse	Dacheindeckungen; Dachoberlichte; Dachentwässerung; Dachdeckerwerkzeuge (Verkleidungen von Außenwänden aus Verputz oder anderem porösen Material E04F 13/00)
E04D 1/00	Hauptgruppe	Dacheindeckung aus Dachziegeln, Dachschiefer, Schindeln oder sonstigen kleinformatigen Eindeckungselementen (Unterstützungen für die Dacheindeckung E04D 12/00) [1, 2006.01]
E04D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Gefalzte oder gewölbte Dacheindeckungselemente (E04D 1/28 , E04D 1/30 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04D 1/04	2-Punkt Untergruppe	aus keramischen Werkstoffen, Glas oder Beton, mit oder ohne Bewehrung [1, 2006.01]
E04D 1/06	2-Punkt Untergruppe	aus Metall [1, 2006.01]
E04D 1/08	2-Punkt Untergruppe	aus Kunststoffen; aus Faserstoffen [1, 2006.01]
E04D 1/10	2-Punkt Untergruppe	aus bestimmten Werkstoffen oder Werkstoffkombinationen, soweit diese nicht von den Gruppen E04D 1/04-E04D 1/08 umfasst sind [1, 2006.01]
E04D 1/12	1-Punkt Untergruppe	. Dacheindeckungselemente in Form von Biberschwänzen oder Schindeln, d.h. mit ebener Außenfläche (E04D 1/28 , E04D 1/30 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04D 1/14	2-Punkt Untergruppe	aus Schiefer, mit oder ohne Befestigungsmittel [1, 2006.01]
E04D 1/16	2-Punkt Untergruppe	aus keramischen Werkstoffen, Glas oder Beton, mit oder ohne Bewehrung [1, 2006.01]
E04D 1/18	2-Punkt Untergruppe	aus Metall [1, 2006.01]
E04D 1/20	2-Punkt Untergruppe	aus Kunststoffen, Faserstoffen oder aus Holz [1, 2006.01]
E04D 1/22	2-Punkt Untergruppe	aus bestimmten Werkstoffen oder Werkstoffkombinationen, soweit diese nicht von den Gruppen E04D 1/14-E04D 1/20 umfasst sind [1, 2006.01]
E04D 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Dacheindeckungselemente mit Hohlräumen, z.B. Hohlziegel (E04D 1/28 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04D 1/26	1-Punkt Untergruppe	. Streifenförmige Dacheindeckungselemente mit dem Aussehen einer Schindelreihe [1, 2006.01]
E04D 1/28	1-Punkt Untergruppe	. Dacheindeckungselemente in zweischichtiger oder mehrschichtiger Ausbildung, z.B. zur Isolierung [1, 2006.01]
E04D 1/30	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Dacheindeckungselemente, z.B. Firstziegel, Traufziegel, Kehlziegel und Lüftungsziegel (E04D 3/40 hat Vorrang; Energiesammelvorrichtungen in Verbindung mit der Dacheindeckung E04D 13/18) [1, 2006.01]
E04D 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Befestigungsmittel zum Anbringen der Dacheindeckungselemente an ihren Traggliedern [1, 2006.01]
E04D 1/36	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Abdichten der Zwischenräume oder Fugen zwischen Dacheindeckungselementen (Fugendichtungen, nicht eingeschränkt auf Dacheindeckungselemente E04B 1/68) [1, 2006.01]
E04D 3/00	Hauptgruppe	Dacheindeckung aus flachen oder gebogenen Platten oder steifen Flächenelementen (E04D 1/00 hat Vorrang; aus mehreren Schichten zusammengesetzte Dächer E04D 11/02) [1, 2006.01]
E04D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. aus ebenen Platten, Schiefertafeln oder Flächenelementen oder aus solchen, deren Querschnittausbildung von untergeordneter Bedeutung ist (E04D 3/35 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04D 3/04	2-Punkt Untergruppe	aus Beton oder keramischen Werkstoffen (aus Asbestzement E04D 3/18) [1, 2006.01]
E04D 3/06	2-Punkt Untergruppe	aus Glas oder anderem durchsichtigen Material; Befestigungsmittel dafür (Befestigung von Glasscheiben mit bei der Fensterverglasung üblichen Mitteln E06B 3/54) [1, 2006.01]
E04D 3/08	3-Punkt Untergruppe	mit Metallsprossen [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E04D 3/14	3-Punkt Untergruppe	mit Sprossen aus sonstigen Werkstoffen, z.B. aus Glas [1, 2006.01]
E04D 3/16	2-Punkt Untergruppe	aus Metall [1, 2006.01]
E04D 3/18	2-Punkt Untergruppe	aus bestimmten Werkstoffen oder Werkstoffkombinationen, soweit diese nicht von den Gruppen E04D 3/04 , E04D 3/06 und E04D 3/16 umfasst sind [1, 2006.01]
E04D 3/24	1-Punkt Untergruppe	. mit besonderem Querschnitt, z.B. mit Riffelungen auf beiden Seiten, Rippen, Flanschen oder dgl. (E04D 3/35 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04D 3/26	2-Punkt Untergruppe	aus Beton oder keramischen Werkstoffen [1, 2006.01]
E04D 3/28	2-Punkt Untergruppe	aus Glas [1, 2006.01]
E04D 3/30	2-Punkt Untergruppe	aus Metall [1, 2006.01]
E04D 3/32	2-Punkt Untergruppe	aus Kunststoffen, Faserstoffen oder Asbestzement [1, 2006.01]
E04D 3/34	2-Punkt Untergruppe	aus bestimmten Werkstoffen oder Werkstoffkombinationen, soweit diese nicht von den Gruppen E04D 3/26-E04D 3/32 umfasst sind [1, 2006.01]
E04D 3/35	1-Punkt Untergruppe	. Platten oder steife Flächenelemente aus zwei oder mehr Schichten, z.B. zur Isolierung [1, 2006.01]
E04D 3/36	1-Punkt Untergruppe	. Verbindung; Befestigung [1, 2006.01]
E04D 3/361	2-Punkt Untergruppe	durch besondere Profilierung der Randbereiche der Platten oder Flächenelemente [1, 2006.01]
E04D 3/362	3-Punkt Untergruppe	durch Festlegen des Randes einer Platte oder eines Flächenelementes in dem profilierten Randbereich der benachbarten Platte oder des Flächenelementes, z.B. unter Verwendung von gesonderten Verbindungselementen [1, 2006.01]
E04D 3/363	3-Punkt Untergruppe	durch Schnappverbindung [1, 4, 2006.01]
E04D 3/3645	3-Punkt Untergruppe	durch Ineinandergreifen [4, 2006.01]
E04D 3/365	2-Punkt Untergruppe	durch einfaches Überlappen der Randbereiche unter Verwendung gesonderter Verbindungselemente, z.B. Haken oder Bolzen für geriffelte Flächenelemente [1, 2006.01]
E04D 3/366	2-Punkt Untergruppe	durch Überbrücken der Zwischenräume zwischen den Platten oder Flächenelementen mittels Rinnen, Deckwülsten oder sonstigen Überbrückungselementen, z.B. Streifen [1, 2006.01]
E04D 3/367	2-Punkt Untergruppe	durch bleibende Verformung der Randbereiche benachbarter Platten oder Flächenelemente, z.B. durch Falzen der Ränder [4, 2006.01]
E04D 3/368	2-Punkt Untergruppe	durch Zusammenspannen der Randbereiche benachbarter Platten oder Flächenelemente [1, 2006.01]
E04D 3/369	2-Punkt Untergruppe	durch Zusammenschweißen der Randbereiche benachbarter Platten oder Flächenelemente [1, 2006.01]
E04D 3/38	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Abdichten der Zwischenräume oder Fugen zwischen Dacheindeckungselementen (E04D 3/36 hat Vorrang; Fugendichtungen, nicht eingeschränkt auf Dacheindeckungselemente E04B 1/68) [1, 2006.01]
E04D 3/40	1-Punkt Untergruppe	. Platten oder Flächenelemente, die stellenweise für zusätzliche Zwecke abgewandelt sind, z.B. zur Auflagerung auf Wänden, zur Wasserableitung; Bauteile für bestimmte Zwecke, z.B. Firstelemente, die in besonderer Weise zur Verwendung in Verbindung mit Platten oder Flächenelementen ausgebildet sind (Energiesammelvorrichtungen in Verbindung mit der Dacheindeckung E04D 13/18) [1, 2006.01]
E04D 5/00	Hauptgruppe	Dacheindeckung aus biegsamem Material, z.B. aus in Rollenform gelieferten Bahnen (aus steifen Flächenelementen E04D 3/00; Bekiesung von Flachdächern E04D 7/00; aus mehreren Schichten zusammengesetzte Dächer E04D 11/02) [1, 2006.01]
E04D 5/02	1-Punkt Untergruppe	. aus mit Dichtungsmassen getränkten Stoffen, z.B. Dachpappe [1, 2006.01]
E04D 5/04	1-Punkt Untergruppe	. aus Metallfolien [1, 2006.01]

Symbol Type Title			E04D 13/00
1-Punkt Untergruppe Justice Ju	Symbol	Тур	Titel
E040 3/10 I-Punkt Untergruppe	E04D 5/06	1-Punkt Untergruppe	. aus Kunststoffen [1, 2006.01]
Kurststorf-Folien (EA4D 5/12 https://www.pic.com/pic.c	E04D 5/08	1-Punkt Untergruppe	. aus sonstigen Werkstoffen [1, 2006.01]
E04D 5/14 1-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel dolfur [1, 2006.01]	E04D 5/10	1-Punkt Untergruppe	
E04D 7/00 Hauptgruppe Dacheindeckung aus an Ort und Stelle aufgebrachten Dichtungsmassen; Beklesung von Flachdächern (1, 2006.01) E04D 9/00 Hauptgruppe Dacheindeckung, soweit nicht auf Merkmale eingeschränkt, wie sie von nur einer der Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Bacheindeckung sind in the Stelle miteinander verbundenen Schichten, wobei wenigstens eine Schicht von wasserdichter Zusammensetzung ist (Beklesung von Inschäden 1907) um E04D 1/00-E04D 1/00-	E04D 5/12	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet, z.B. perforiert, mit granulierter Oberfläche, mit angebrachten Teilen [1, 2006.01]
EOAD 9/00 Hauptgruppe Dacheindeckung, soweit nicht auf Merkmale eingeschränkt, wie sie von nur einer der Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckung, soweit nicht auf Merkmale eingeschränkt, wie sie von nur einer der Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in Ihrer Art und Weise in den Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in Ihrer Art und Weise in den Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in Ihrer Art und Weise in den Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in Ihrer Art und Weise in den Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in Ihrer Art und Weise in den Gruppen EOAD 1/00-E0AD 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, von Umfast sind; Dacheindeckungen, von Enable miteinander verhundenen Schrichter Zusammensetzung ist (Bekleisung von Flachdischern EOAD 7/00, Auslässe oder Beitfütungseinrichtungen EOAD 1/20/17 (1, 2006.01) EOAD 12/00 Hauptgruppe Pascheindeckung, sofern sie nicht zur tragenden Dachkonstruktion gehören, z.B. Dachlatten, Dachschalung (EOAD 1/20) Lütrungsplatten EOAD 3/40; Innenliegende Kanāle EOAF 17/00) (1, 2006.01) EOAD 13/02 1-Punkt Untergruppe Dacheindeckung in Verbindung stehende Anordnungen oder Vorrichtungen; Dacheindeckung (EOAD 1/30; Lütrungsplatten EOAD 3/40; Innenliegende Kanāle EOAF 17/00) (1, 2006.01) EOAD 13/03 1-Punkt Untergruppe Dacheinderingsseigel EOAD 1/30; Lütrungsplatten EOAD 3/40; Innenliegende Kanāle EOAF 7/18) (1, 2006.01) EOAD 13/04 2-Punkt Untergruppe Unt	E04D 5/14	1-Punkt Untergruppe	. Befestigungsmittel dafür [1, 2006.01]
EO4D 9/00 Hauptgruppe Dacheindeckung aus Stroh, Schilfrohr oder ähnlichem Material (Imprägnierung zum Feuerschutz BZ/R) (1, 2006.01) EO4D 11/00 Hauptgruppe Dacheindeckung, soweit nicht auf Merkmale eingeschränkt, wie sie von nur einer der Gruppen EO4D 1/00-E04D 9/00 unktast sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen EO4D 1/00-E04D 9/00 unkt vorgesehen sind (1, 2006.01) E04D 11/02 1-Punkt Untergruppe Zusammengesetzt, d.h. bestehend aus zwei oder mehr an Ozt und Stelle miteinander verbundenen Schichten, wobei weingstens eine Schicht von wasserdichter Zusammensctzung ist (Beklesung von Flachdächern E04D 7/00; Auslässe oder Belüftungseinrichtungen E04D 13/17) (1, 2006.01) E04D 12/00 Hauptgruppe Descondere mit der Dacheindeckung, sofern sie nicht zur tragenden Dachkonstruktion gehören, z.B. Dachlatten, Dachschalung (E04D 11/02 hat Vorrang) (1, 2006.01) E04D 13/00 Hauptgruppe Besondere mit der Dacheindeckung in Verbindung stehende Anordnungen oder Vorrichtungen; Dachentwässerung (Lüftungszlegel E04D 1/30; Lüftungsplatten E04D 3/40; innenliegende Kanäle E04f 17/00 (1, 2006.01) E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) (1, 2006.01) E04D 13/03 2-Punkt Untergruppe Dachentwässerung; Entwässerungseinsätze für Flachdächer (Troufzlegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Snikkästen für Kanalistion E03F 5/04) (1, 2006.01) E04D 13/06 2-Punkt Untergruppe Dacher	E04D 7/00	Hauptgruppe	Dacheindeckung aus <u>an Ort und Stelle</u> aufgebrachten Dichtungsmassen; Bekiesung von
B27K) [1, 2006.01] B04D 11/00 B04D 10/00-E04D 9/00 umfasts sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfasts sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 umfast sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den Gruppen E04D 1/00-E04D 9/00 und vor en Brand 1/1. 2006.01] B04D 12/00 Hauptgruppe Unterstützungen für die Dacheindeckung, sofern sie nicht zur tragenden Dachkonstruktion gehören, z.B. Dachlatten, Dachschalung (E04D 11/20 hat Vorrang) II. 2006.01] B04D 13/00 Hauptgruppe Besonder mit der Dacheindeckung in Verbindung sheinde Anordnungen der Vorrichtungen; Dachentwässerung (Lüftungsziegel E04D 1/30; Lüftungsplatten E04D 3/40; innenliegende Kanille E04F 17/00) II. 2006.01] E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/03 2-Punkt Untergruppe Dachentwässerung; Entwässerungseinsätzer für Flächdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; sinkäästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachentwässerung: Entwässerungseinsätzer für Flächdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkäästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachrinnen (6, 2006.01) E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Besteitigungsmittel (in Verbindung mit Befestigungsmitteln zum Verbinden von Dachrinnenteilen E04D 13/068) [6, 2006.01] E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Dachschnenen Begreich (2, 2006.01) E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschnenen Begreich (2, 2006.01) E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E			Flachdächern [1, 2006.01]
E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	E04D 9/00	Hauptgruppe	
Schichten, wobe wenigstens eine Schicht von wasserdichter Zusammenstzung ist (Beklesung von Flachdächern E04D 7/00; Auslässe oder Belüftungseinrichtungen E04D 13/17) [1, 2006.01] E04D 13/00 Hauptgruppe Unterstützungen für die Dacheindeckung, sofern sie nicht zur tragenden Dachkonstruktion gehören, z.B. Dachlatten, Dachschaldung (E04D 11/02 hat Vorrang) [1, 2006.01] E04D 13/00 Hauptgruppe Besondere mit der Dacheindeckung in Verbindung stehende Anordnungen oder Vorrichtungen; Dachentwässerung (Lüftungsziegel E04D 1/30; Lüftungsplatten E04D 3/40; innenliegende Kanāle E04F 17/00) [1, 2006.01] E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe Dachbeerlichte; Lichtkuppeln; Dachbeerlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/03 2-Punkt Untergruppe Dachbeerlichte; Lichtkuppeln; Dachbeerlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/04 1-Punkt Untergruppe Dachbeerlichte; Lichtkuppeln; Dachbeerlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachbeerlichte; Lichtkuppeln; Dachbeerlichte zur Lüftung (E04D 13/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachbeerlichte; Lichtkuppeln; Dachbeerlichte; Lichtkuppel	E04D 11/00	Hauptgruppe	E04D 1/00-E04D 9/00 umfasst sind; Dacheindeckungen, wie sie in ihrer Art und Weise in den
Schichten, wobei wenigstens eine Schicht von wasserdichter Zusammensetzung ist (Bekiesung von Flachdächern E04D 17/00, Auslässe oder Belüftungseinrichtungen E04D 13/17 (1, 2006.01) E04D 13/00 Hauptgruppe gehören, z.B. Dachlatten, Dachschalung (E04D 11/02 hat Vorrang) (1, 2006.01) E04D 13/00 Hauptgruppe Besondere mit der Dacheindeckung in Verbindung stehende Anordnungen oder Vorrichtungen; Dachentwässerung (Lüftungszlegel E04D 1/30; Lüftungsplatten E04D 3/40; innenliegende Kanale E04D 13/02 hat Vorrang) (1, 2006.01) E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe - Dachgaupen in Verbindung mit der Dacheindeckung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) (1, 2006.01) E04D 13/03 1-Punkt Untergruppe - Dachoberlichte; Lichtkuppen; Dachberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) (1, 2006.01) E04D 13/03 2-Punkt Untergruppe - Dachentwässerung; Entwässerungseinsätze für Flachdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) (1, 2006.01) E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe - Dachentwässerung; Entwässerungseinsätze für Flachdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) (1, 2006.01) E04D 13/068 3-Punkt Untergruppe - Dachrinnen (6, 2006.01) E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe - Werbinden von Dachrinnenteilen (6, 2006.01) E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe - Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen (6, 2006.01) E04D 13/01 1-Punkt Untergruppe - Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) (1, 2006.01) E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe - Dachschneefänger (1, 2006.01) E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe - Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile (1, 2006.01) E04D 13/14 2-Punkt Untergruppe - Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bau	E04D 11/02	1-Punkt Untergruppe	zusammengesetzt, d.h. bestehend aus zwei oder mehr an Ort und Stelle miteinander verhundenen
Bedül 13/00 Hauptgruppe Besondere mit der Dacheindeckung in Verbindung stehende Anordnungen oder Vorrichtungen; Dachentwässerrung (Lüftungsziegel EO4D 1/30; Lüftungsplatten EO4D 3/40; innenliegende Kanäle EO4F 17/00) [1, 2006.01] E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/03 2-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/04 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/04 2-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/04; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/068 3-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/05; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/069 3-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte; Dacholichte; Dacholichte; Dacholichte; Dacholichte; Dacholichte; Dacholichte; Dachoberlichte; Dacholichte; Dacholichte; Dachoberlichte; Dacholichte; Da			Schichten, wobei wenigstens eine Schicht von wasserdichter Zusammensetzung ist (Bekiesung von
Bachentwässerung (Lüftungsziegel E04D 1/30; Lüftungsplatten E04D 3/40; innenliegende Kanäle E04F 1/7(00) [1, 2006.01] E04D 13/02 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/03 2-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/04 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/04 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04D 13/04) E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/05; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/068 3-Punkt Untergruppe Dachrinnen (6, 2006.01) E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Dachrinnen (6, 2006.01) E04D 13/073 2-Punkt Untergruppe Dachrinnen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinnen [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01]	E04D 12/00	Hauptgruppe	
E04D 13/03 1-Punkt Untergruppe Dachoberlichte; Lichtkuppeln; Dachoberlichte zur Lüftung (E04D 13/14 hat Vorrang; Dachkonstruktionen dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/035 2-Punkt Untergruppe mit beweglichen Teilen [1, 2006.01] E04D 13/04 1-Punkt Untergruppe Dachentwässerung; Entwässerungseinsätze für Flachdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel zum Verbinden von Dachrinnenteilen [6, 2006.01] E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel (in Verbindung mit Befestigungsmitteln zum Verbinden von Dachrinnenteilen E04D 13/076) E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solicher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/14 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/00	Hauptgruppe	Dachentwässerung (Lüftungsziegel E04D 1/30; Lüftungsplatten E04D 3/40; innenliegende Kanäle
dafür E04B 7/18) [1, 2006.01] E04D 13/035 2-Punkt Untergruppe mit beweglichen Teilen [1, 2006.01] E04D 13/04 1-Punkt Untergruppe Dachentwässerung; Entwässerungseinsätze für Flachdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachrinnen [6, 2006.01] E04D 13/068 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel zum Verbinden von Dachrinnenteilen [6, 2006.01] E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel (in Verbindung mit Befestigungsmitteln zum Verbinden von Dachrinnenteilen E04D 13/068) [6, 2006.01] E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/02	1-Punkt Untergruppe	
1-Punkt Untergruppe Dachentwässerung; Entwässerungseinsätze für Flachdächer (Traufziegel E04D 1/30; Traufplatten E04D 3/40; Sinkkästen für Kanalisation E03F 5/04) [1, 2006.01] E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachrinnen [6, 2006.01] E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Dachschinen und Dachrinnenteilen [6, 2006.01] E04D 13/073 2-Punkt Untergruppe Dachschinen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verbindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/14 2-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [6, 2006.01] E04D 13/14 2-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [6, 2006.01]	E04D 13/03	1-Punkt Untergruppe	
E04D 13/064 2-Punkt Untergruppe Dachrinnen [6, 2006.01] E04D 13/068 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel zum Verbinden von Dachrinnenteilen [6, 2006.01] E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel (in Verbindung mit Befestigungsmitteln zum Verbinden von Dachrinnenteilen E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verbindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/035	2-Punkt Untergruppe	mit beweglichen Teilen [1, 2006.01]
E04D 13/068 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel zum Verbinden von Dachrinnenteilen [6, 2006.01] E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel (in Verbindung mit Befestigungsmitteln zum Verbinden von Dachrinnenteilen E04D 13/068) [6, 2006.01] E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/04	1-Punkt Untergruppe	
E04D 13/072 3-Punkt Untergruppe Befestigungsmittel (in Verbindung mit Befestigungsmitteln zum Verbinden von Dachrinnenteilen E04D 13/068) [6, 2006.01] E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/064	2-Punkt Untergruppe	Dachrinnen [6, 2006.01]
E04D 13/076 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Beseitigen von Schnee, Eis oder sonstigen Ablagerungen aus Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/068	3-Punkt Untergruppe	Befestigungsmittel zum Verbinden von Dachrinnenteilen [6, 2006.01]
Dachrinnen oder zum Verhindern solcher Ansammlungen [6, 2006.01] E04D 13/08 2-Punkt Untergruppe . Regenfallrohre; besondere Befestigungsmittel hierfür (Rohrbefestigungen allgemein F16B , F16L) [1, 2006.01] E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe . Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe . Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe . Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe . mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/072	3-Punkt Untergruppe	
E04D 13/10 1-Punkt Untergruppe . Dachschneefänger [1, 2006.01] E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe . Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe . Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/076	2-Punkt Untergruppe	
E04D 13/12 1-Punkt Untergruppe . Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01] E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe . Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/08	2-Punkt Untergruppe	
E04D 13/14 1-Punkt Untergruppe Anschlüsse der Dacheindeckung an Schornsteine oder an andere, über die Dachfläche hinausragende Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/10	1-Punkt Untergruppe	. Dachschneefänger [1, 2006.01]
Bauteile [1, 2006.01] E04D 13/143 2-Punkt Untergruppe mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]	E04D 13/12	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen oder Anordnungen zum Begehen des Daches oder der Dachrinne [1, 2006.01]
	E04D 13/14	1-Punkt Untergruppe	
E04D 13/147 2-Punkt Untergruppe besonders ausgebildet für geneigte Dachflächen [6, 2006.01]	E04D 13/143	2-Punkt Untergruppe	mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]
	E04D 13/147	2-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet für geneigte Dachflächen [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E04D 13/15	1-Punkt Untergruppe	. Zierstreifen; Randstreifen; Gesimsstreifen (E04D 13/14 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]
E04D 13/152	2-Punkt Untergruppe	mit Lüftungseinrichtungen [6, 2006.01]
E04D 13/155	2-Punkt Untergruppe	zum Halten der Dacheindeckung [6, 2006.01]
E04D 13/158	2-Punkt Untergruppe	zum Verkleiden des Überstands an der Traufseite, z.B. mit Unterflächen, oder der Randeinfassung von Satteldächern [6, 2006.01]
E04D 13/16	1-Punkt Untergruppe	. Isolierungsvorrichtungen oder -anordnungen, soweit die Dacheindeckung betroffen ist (Maßnahmen zur Trockenhaltung von Baukonstruktionen allgemein E04B 1/70; Bauten für extreme Klimaverhältnisse E04H 9/16) [1, 6, 2006.01]
E04D 13/17	1-Punkt Untergruppe	. Belüftung von Dacheindeckungen, soweit nicht an anderer Stelle vorgesehen (Lüftung von Zimmern und Räumen F24F) [6, 2006.01]
E04D 13/18	1-Punkt Untergruppe	. Energiesammelvorrichtungen in Verbindung mit der Dacheindeckung, z.B. Sonnenkollektortafeln (in Dachkonstruktionen integrierte Sonnenkollektoren F24S 20/67) [4, 2006.01, 2014.01, 2018.01]
E04D 15/00	Hauptgruppe	Dachdeckergeräte oder Dachdeckerwerkzeuge [1, 2006.01]
E04D 15/02	1-Punkt Untergruppe	. für Dacheindeckungen aus Dachziegeln, Schindeln oder ähnlichen Eindeckungselementen [1, 2006.01]
E04D 15/04	1-Punkt Untergruppe	. für Dacheindeckungen aus Platten, Flächenelementen oder biegsamem Material [1, 2006.01]
E04D 15/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Handhaben von Dacheindeckungsmaterial oder Dachdichtungsmaterial in Rollenform [1, 2006.01]
E04D 15/07	1-Punkt Untergruppe	. zum Handhaben von Dacheindeckungsmaterial oder Dachdichtungsmaterial als Schüttgut [1, 2006.01]