

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2  
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

**N. 13108-2024-00510**

1. Kenncodes der Produkttypen:  
**510 – SMA 12**
2. Verwendungszweck: Splittmastixasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen

**UNI EN 13108-5**

**SMA 12 Usura PmB 45-80/70**

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Kofler & Rech AG  
Industriezone 24, I-39030 Olang (BZ)**
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2586-CPR-0061**
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis siehe Anhang aufgeführt.
8. Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,  
del regolamento (UE) n. 305/2011

**N. 13108-2024-00510**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:  
**510 – SMA 12**
2. Usi previsti: Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade e altre aree soggette a traffico

**UNI EN 13108-5**

**SMA 12 Usura PmB 45-80/70**

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
**Kofler & Rech AG  
Zona Industriale, 24 I-39030 Valdaora (BZ)**
4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:  
**Certificato di conformità FPC n. 2586-CPR-0061**
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato.
8. Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del produttore da:

## Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13108-2024-00510



**Kofler & Rech AG**

Industriezone 24, I-39030 Olang / Zona Industriale, 24 I-39030 Valdaora (BZ)  
Kieswerk / Impianto: Produktionsstandort Luns / Unità produttiva di Lunes – Bruneck / Brunico (BZ)

2024

**2586-CPR-0061**

EN 13108

Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächen  
Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade e altre aree soggette a traffico

Wesentliche Merkmale	Caratteristiche essenziali	Leistung / Prestazione			Harmonisierte technische Spezifikation / Specifica armonizzata	
Handelsbezeichnung	Denominazione	510 - SMA 12			EN 13108-5	
Kenncodes der Produkttypen	Codice tipo prodotti	Nr.				
Hohlraumgehalt	Contenuto di vuoti	min Vol. %	$V_{min nr}$	NPD		
		max Vol. %	$V_{max nr}$	NPD		
Marshall-Stabilität	Stabilità Marshall	kN	$S_{min nr}$	NPD		
Marshall-Fließwert	Scorrimento Marshall	mm	$F_{nr}$	NPD		
Marshall-Quotient	Quoziente Marshall	kN/mm	$Q_{min n}$	NPD		
Hohlraumgehalt Gesteinsgerüst	Vuoti nell'aggregato minerale	min Vol. %	$VMA_{min}$	NPD		
		max Vol. %	$VFB_{min}$	NPD		
Bitumenausfüllungsgrad	Vuoti riempiti da bitume	min Vol. %	$VFB_{min}$	NPD		
		max Vol. %	$VFB_{max}$	NPD		
Hohlraumgehalt nach 10 Gyatorumdrehungen	Contenuto dei vuoti dopo 10 rotazioni	min Vol. %	$V10G_{min}$	NPD		
Wasserempfindlichkeit	Sensibilità all'acqua	%	ITSR	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	Resistenza all'abrasione dei pneumatici scolpiti	ml	$Abr_A$	NPD		
Brandverhalten	Resistenza al fuoco	Euroclass	NPD	NPD		
Temperatur des Mischgutes	Temperatura della miscela	°C	T	140 - 180		
Korngrößenverteilung (Durchgang)	Granulometria (passante)	Siebe / setaccio	min	max		
	1,4 D	16	M. %	100		100
	D	12	M. %	90		100
	charakt. Sieb / setaccio caratt.	6,3	M. %	41	58	
	2	2	M. %	20	30	
	charakt. Sieb / setaccio caratt.	0,5	M. %	12	19	
	0,063	0,063	M. %	8,0	12,0	
lösli. Bindemittelgehalt	Contenuto di legante	M. %	$B_{min} / B_{max}$	6.0 / 7.0		
Beständigkeit gegen bleibende Verformung	Resistenza alla deformazione permanente					
Großes Spurbildungsgerät: Proportionale Spurrinntiefe	Dispositivo largo: profondità di rottura	%	P	NPD		
Kleines Spurbildungsgerät: Spurbildungsgefälle	Dispositivo piccolo: ormaimento	mm	$WTS_{AIR}$	NPD		
Kleines Spurbildungsgerät: Proportionale Spurrinntiefe	Dispositivo piccolo : profondità di rottura	%	$PRD_{AIR}$	NPD		