

Leistungserklärung 02/2024 Werk Kernmühle

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

Schön + Hippelein GmbH & Co.KG, Industriestraße 1, 74589 Satteldorf, Werk Kernmühle

Leistungserklärung Nr. 02/2024 – Sorten 310, 320, 322, 330, 531

- Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:** EN 13043 : 0/2 gew. (Sorte 531), EN 13043 : 2/8 (Sorte 310), EN 13043 : 8/16 (Sorte 320), EN 13043 : 16/22 (Sorte 322), EN 13043 : 22/32 (Sorte 330)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Herstellung von Asphalt
- Hersteller:**
Schön + Hippelein GmbH & Co. KG, Industriestr. 1, 74589 Satteldorf
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:** Nicht zutreffend
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 2+
- Harmonisierte Norm:**
EN 13043 : 2002 / AC:2004
Notifizierte Stelle:
Institut Dr. Haag GmbH, Kenn.-Nr. 1426
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1426-CPR-2867-F1/14
- Erklärte Leistungen:**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)
- Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummern 1 entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jürgen Kornprobst, Werksleitung

(Name und Funktion)

Satteldorf 12.04.2024

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Schön & Hippelein GmbH & Co. KG
 Industriestraße 1
 74589 Satteldorf



1426

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 02/2024**

Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnungen)				Harmonisierte technische Spezifikation
Sortennummer	531	310	320	322		
Korngröße (Korngruppe)	0/2 gew.	2/8	8/16	16/22	EN 13043 : 2002 / AC : 2004	
Kornform	—*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅		
Kornzusammensetzung	G _{F85}	G _{C90/15}	G _{C85/20}	G _{C90/20}		
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	—*	G _{20/17,5}	G _{20/15}	—*		
Kornrohddichte	2,71	2,71	2,71	2,71		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	F _{0,5}	F _{0,5}	F _{0,5}		
Qualität der Feinanteile (Reinheit)	—*	—*	—*	—*		
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	—*	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}		
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	—*	80/60	80/60	80/60		
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂		
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}		
Abstrahlung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	—*	V _{SZ1,5}	V _{SZ1,5}	V _{SZ1,5}		
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*		
Frost-Widerstand	—*	F ₂	F ₂	F ₂		

* No Performance Determined (Kennwert nicht festgelegt)

Schön & Hippelein GmbH & Co. KG
 Industriestraße 1
 74589 Satteldorf



1426

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 02/2024**

Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnungen)				Harmonisierte technische Spezifikation
Sortennummer	330					
Korngröße (Korngruppe)	22/32					
Kornform	SI ₁₅					
Kornzusammensetzung	G _{C90/20}					
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	—*					
Kornrohddichte	2,71					
Gehalt an Feianteilen	F _{0,5}					
Qualität der Feianteile (Reinheit)	—*					
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}					
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	80/60					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DENR}					
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}					
Abstrahlung von Radioaktivität	—*					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ1,5}					
Freisetzung von Schwermetallen	—*					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	—*					
Frost-Widerstand	F ₂					
* No Performance Determined (Kennwert nicht festgelegt)						

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

Sorte-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung nach Tab. 4
		0,063	0,25	1	1,4	2	2,8	4	
531	0/2 gew.	3,2	14	58	-	94	100	-	G _{TC} NR