

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. 02/2023 – Sorten 310, 320, 322, 330, 531

1. **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)
2. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Herstellung von Asphalt
3. **Hersteller:**
Schön + Hippelein GmbH & Co. KG, Industriestr. 1, 74589 Satteldorf
4. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:** Nicht zutreffend
5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 2+
6. **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
7. **Erklärte Leistungen:**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)
8. **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



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

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnungen)				Harmonisierte technische Spezifikation
	531	310	320	322	
Sortennummer	531	310	320	322	EN 13043 : 2002 / AC : 2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2 gew.	2/8	8/16	16/22	
Kornform	—*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 90/20	
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	—*	G _{20/17,5}	G _{20/15}	—*	
Kornrohichte	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 _{SZ} 1,5	V _{SZ} 1,5	V _{SZ} 1,5	
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 _C 90/20				
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	—*				
Kornrohichte	2,71				
Gehalt an Feinanteilen	F _{0,5}				
Qualität der Feinanteile (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 _{DE} NR				
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}				
Abstrahlung von Radioaktivität	—*	—*			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 1,5				
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