

Leistungserklärung 02/2020

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. 02/2020 – 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:

Michael Pfaff; Leiter Vertrieb

(Name und Funktion)

Satteldorf 04.05.2020

(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 02/2020**

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 _F 85	G _C 90/15	GC90/15	G _C 90/20	
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)		—*	G _{20/17,5}	G _{20/15}	—*	
Kornrohddichte		2,72	2,7	2,7	2,7	
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	f ₂	f ₁	f ₁	
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		—*	80/55	80/55	80/55	
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} 1,4	V _{SZ} 1,4	V _{SZ} 1,4	
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 02/2020**

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)	—*				
Kornrohddichte	2,7				
Gehalt an Feinanteilen	f ₁				
Qualität der Feinanteile (Reinheit)	—*				
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}				
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	80/55				
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 _{SZ} 1,4			
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.	2	-	60	-	95	-	-	G _{Tc} NR

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen weitgestufter grober Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung nach Tab. 3
		4		11					
310	2/8	50							G _{20/17,5}
320	8/16			45					G _{20/15}

Petrografischer Typ: Muschelkalk