

## Leistungserklärung 01/2023 Kirchberg

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 Kirchberg

Leistungserklärung Nr. 01/2023 – Sorten 310, 320, 322, 330,

- |    |  |
|----|--|
| 1. | <b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> 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. | <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von Asphalt  |
| 3. | <b>Hersteller:</b><br>Schön + Hippelein GmbH & Co. KG, Industriestr. 1, 74589 Satteldorf   |
| 4. | <b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> Nicht zutreffend  |
| 5. | <b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+  |
| 6. | <b>Harmonisierte Norm:</b><br>EN 13043 : 2002 / AC:2004<br><b>Notifizierte Stelle:</b><br>Institut Dr. Haag GmbH, Kenn.-Nr. 1426<br>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1426-CPR-2867-F1/14              |
| 7. | <b>Erklärte Leistungen:</b><br>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)  |
| 8. | <b>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.</b> |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jürgen Kornprobst, Werksleitung

(Name und Funktion)

Satteldorf 15.05.2023

(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 01/2023**

<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnungen)</b>				Harmonisierte technische Spezifikation
Sortennummer		310	320	322	330	
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>		<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/22</b>	<b>22/32</b>	<b>EN 13043 : 2002 / AC : 2004</b>
Kornform		SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Kornzusammensetzung		G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/20	G <sub>C</sub> 90/20	
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)		G <sub>20/17,5</sub>	—*	—*	—*	
Kornrohichte		2,69	2,69	2,69	2,69	
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
Qualität der Feinanteile (Reinheit)		—*	—*	—*	—*	
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen		C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln		85/60	85/60	85/60	85/60	
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	
Widerstand gegen Polieren		PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen		AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	
Abstrahlung von Radioaktivität		—*	—*	—*	—*	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		V <sub>SZ</sub> 1,9	V <sub>SZ</sub> 1,9	V <sub>SZ</sub> 1,9	V <sub>SZ</sub> 1,9	
Freisetzung von Schwermetallen		—*	—*	—*	—*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		—*	—*	—*	—*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		—*	—*	—*	—*	
Frost-Widerstand		F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	

\* No Performance Determined (Kennwert nicht festgelegt)

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt**


**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							
310	2/8	37,5							G <sub>20/17,5</sub>

**Petrografischer Typ:** Muschelkalk