

Güteüberwachung KSSR  
Schulze-Delitzsch-Straße 25, 30938 Großburgwedel

**Reef Quarzsandwerke GmbH & Co. KG**  
Am Stahlbrink 1  
**49843 Gölenkamp**

- Werk Wilsum -

Betr.-Nr.: 18001

**Z2**

## Überwachungsbericht Nr. 2/24

Überwachungsgrundlagen:

EN 12620:2002 + A1:2008	<input checked="" type="checkbox"/>	EN 13043:2002 + AC:2004	<input checked="" type="checkbox"/>
EN 13139:2002 + AC:2004	<input checked="" type="checkbox"/>	EN 13242:2002 + A1:2007	<input type="checkbox"/>

Erteilte Zertifikate:

Zertifikat der Konformität der WPK	Nr.: 0838-CPR-18001
Produktzertifikat	Nr.: PZ-18001
Produktzertifikat Alkali	Nr.: A-18001

Datum des Überwachungsbesuches:.....19.11.2024  
 Berichtszeitraum: .....1/24 bis 2/24  
 Überwachungsbeauftragte/r:.....Herr Dipl.-Geol. Dr. B. Schramm  
 Teilnehmer/-in seitens des Werkes:.....Herr Olthoff  
 Werkleiter/-in: .....Herr Olthoff  
 Beauftragte/r für die werkseigene Produktionskontrolle: ....Herr Schuitema  
 WPK-Prüfstelle: .....werkseigene Prüfstelle  
 Prüfstellenleiter/-in: .....Herr Olthoff  
 Datum des letzten Überwachungsbesuches: .....1/24 am 06.06.2024  
 Ausgabe des WPK-Handbuches:.....23.04.2024  
 Rohmaterialentnahmestelle: .....Halden  
 Petrographischer Typ:.....Quartärsand und -kies  
 Veränderungen seit dem letzten Überwachungsbesuch: ...Keine

## 1 Feststellungen im Werk

Ziffer	Fragen	Normabschnitte *	Erfüllt	Bew.
1.1	<b>Organisation</b>			
1.1.1	Sind die Verantwortlichkeiten und Befugnisse festgelegt und umgesetzt? ..	H.2.1, E.2.1, B.2.1, C.2.1	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.1.2	Ist durch die Werks- bzw. Geschäftsführung ein Beauftragter für die Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) benannt? .....	H.2.2, E.2.2, B.2.2, C.2.2	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.1.3	Wird das System der WPK in angemessenen Abständen durch die Werks- bzw. Geschäftsführung überprüft und bewertet? .....	H.2.3, E.2.3, B.2.3, C.2.3	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.2	<b>Kontrollverfahren</b>			
1.2.1	Ist das System der WPK in einem Handbuch beschrieben?.....	H.3, E.3, B.3, C.3	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.2.2	Sind die im WPK Handbuch festgelegten Verfahren umgesetzt und aufrechterhalten? .....	H.3, E.3, B.3, C.3	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.2.3	Ist das im WPK Handbuch beschriebene Verfahren für die Lenkung der Dokumente und Daten umgesetzt und eingehalten? .....	H.3.1, E.3.1, B.3.1, C.3.2	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.2.4	Falls qualitätsrelevante Tätigkeiten an Unterauftragnehmer vergeben werden, werden die in diesem Zusammenhang getroffenen Vereinbarungen eingehalten?.....	H.3.2, E.3.2, B.3.2, C.3.3	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.2.5	Sind die Angaben zum Rohmaterial dokumentiert? .....	H.3.3, E.3.3, B.3.3, C.3.4	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.3	<b>Produktionslenkung</b>			
1.3.1	Werden Wartungs- und Einstellarbeiten der Produktionseinrichtungen durchgeführt und sind diese dokumentiert?.....	H.4, E.4, B.4, C.4	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.3.2	Werden bei Bedarf Korrekturmaßnahmen durchgeführt? .....	H.4, E.4, B.4, C.4	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.3.3	Werden die Produkte in kontrollierter Weise gelagert und sind diese gekennzeichnet? .....	H.4, E.4, B.4, C.4	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.3.4	Wird die Konformität aus dem Lager entnommener Produkte gewährleistet? .....	H.4, E.4, B.4, C.4	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.3.5	Ist eine Rückverfolgbarkeit der Produkte gewährleistet? .....	H.4, E.4, B.4, C.4	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.4	<b>Überwachung und Prüfung</b>			
1.4.1	Verfügt der Hersteller über die benötigten Mittel und geschultes Personal für Überwachungen und Prüfungen? .....	H.5.1, E.5.1, B.5.1, C.5.1	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.4.2	Entsprechen die Überwachungs-, Mess- und Prüfmittel den Anforderungen? .....	H.5.2, E.5.2, B.5.2, C.5.2	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.4.3	Gibt es einen Prüfplan und werden die Anforderungen eingehalten? .....	H.5.3, E.5.3, B.5.3, C.5.3	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.5	<b>Aufzeichnungen</b>			
1.5.1	Werden die Ergebnisse der WPK aufgezeichnet?.....	H.6, E.6, B.6, C.6	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.6	<b>Lenkung fehlerhafter Produkte</b>			
1.6.1	Werden beim Auftreten von Nicht-Konformitäten Korrekturmaßnahmen durchgeführt und sind diese dokumentiert?.....	H.7, E.7, B.7, C.7	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.6.2	Wurden Reklamationen Dritter aufgezeichnet und untersucht und ggf. Maßnahmen eingeleitet? .....	H.7, E.7, B.7, C.7 <input checked="" type="checkbox"/> entfällt	<input type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.7	<b>Lagerung und Transport</b>			
1.7.1	Sind die Produkte ordnungsgemäß gelagert?.....	H.8, E.8, B.8, C.8	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.7.2	Bestehen Regelungen für den Transport der Produkte und werden diese eingehalten?.....	H.9.1, E.9.1, B.9.1, C.9.1	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.7.3	Sind die Lieferscheine ordnungsgemäß? .....	H.9.2, E.9.2, B.9.2, C.9.2	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.8	<b>Schulung des Personals</b>			
1.8.1	Verfügt der Hersteller über ein Verfahren zur Schulung des Personals und wird dieses aufrechterhalten?.....	H.9.3, E.10, B.10, C.10	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.8.2	Gibt es entsprechende Aufzeichnungen über Personalschulungen? .....	H.9.3, E.10, B.10, C.10	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.9	<b>Allgemeines</b>			
1.9.1	Wurden Auflagen der letzten Überwachungsprüfung erfüllt? .....	<input checked="" type="checkbox"/> entfällt	<input type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.9.2	Existiert ein aktuelles Prüfzeugnis für das Produktqualitätszeichen?.....		<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1
1.9.3	Liegt eine aktuelle Leistungserklärung vor?.....		<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein	1

\* je nach Anwendungsbereich: H: EN 12620; E: EN 13139; B: EN 13043; C: EN 13242

## 2 Prüfungen im Rahmen der freiwilligen Güteüberwachung

Prüfstelle:..... Güteüberwachung KSSR

Entnahmeprotokoll Nummer:..... 12559

Prüfzeugnis/se Nr.: .....45854-45857/24, 45855StB/24, 45857/24 (B)

	<b>Korngruppe</b>	0/1	0/2A	0/2B	2/8			
	<b>Prüfung gemäß EN</b>	12620 13139	12620 13139 13043	12620 13139	12620 13139			
	<b>Geprüfte Eigenschaften:</b>							
2.1	Korngrößenverteilung	x	x	x	x			
2.2	Feinanteile	x	x	x	x			
2.3	Kornform				x			
2.4	Anteil gebrochener Körner							
2.5	Erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile (NaOH)	x	x	x	x			
2.6	Säurelösliches Sulfat							
2.7	Gesamtschwefel							
2.8	Kornrohddichte							
2.9	Wasseraufnahme							
2.10	Organische Verunreinigungen (ZnCl <sub>2</sub> )							
2.11	Chloridgehalt							
2.12	Frostwiderstand							
2.13	Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)							
2.14	Fließkoeffizient		x					
2.15	Widerstand gegen Zertrümmerung							
2.16	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung							
2.17	Affinität							
2.18	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität				x			
	<b>Anforderungen erfüllt?</b>	Ja	Ja	Ja	Ja			

### 3 Abweichungen, Erläuterungen, Bewertungsvorschläge

Zu Ziffer	Feststellung/en	Bewertungsvorschläge
	Keine	1

Großburgwedel, 17.02.2025

  
Überwachungsbeauftragte/r

### 4 Gesamtbeurteilung und Zertifizierungsentscheidung

Die Evaluierung des/der Überwachungsbeauftragten wird bestätigt.

Abschließende Bewertung: ..... 1

Beurteilung: ..... Bestanden

Maßnahmen: ..... Keine   
Erläuterungen  \*  
Ermahnungen  \*  
Verwarnungen  \*

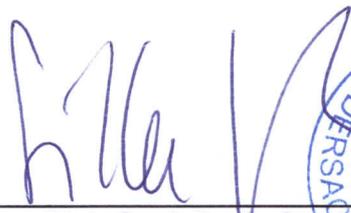
\* .....  
.....

Auflagen: ..... -

Fortdauer der Zertifikate: ..... Bestätigt

Großburgwedel, 17.02.2025

### Güteüberwachung Kies, Sand, Splitt und Recycling-Baustoffe Niedersachsen-Bremen e.V.

  
Dipl.-Geol. Dr. S. Steph  
Leiterin der Zertifizierungsstelle



Erklärung der Bewertung:

- 1 Die Anforderungen der technischen Spezifikationen werden erfüllt.
- 2 In Verantwortung des Werkes werden Maßnahmen zur Beseitigung der Ursachen die zu dieser Bewertung führten getroffen.
- 3 Es werden folgende Maßnahmen unter zeitnaher Fristsetzung zur Beseitigung der Ursachen die zu dieser Bewertung führten getroffen.