

## Produkt-handhabungs-Informationenblatt

### Lignostone® L X-2-E3-HQ

#### 1. Unternehmen

Name/Anschrift	<b>Röchling Industrial SE &amp; Co. KG</b> Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0 info@roechling-plastics.com • www.roechling.com/industrial/haren
----------------	---

#### 2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis	Technisches Halbzeug oder Fertigteil
Norm-Kurzzeichen	Kunstharzpressholz
Charakterisierung	Kunstharzpressholz mit Phenolformaldehydharzen in ausgehärtetem Zustand
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holzfurniere</li> <li>• Phenoharz</li> </ul>
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACH	Erzeugnis
Hinweise	-

#### 3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fest</li> </ul>
Farbe	-
Geruch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• arttypisch</li> </ul>
Dichte	-
Schmelzbereich	-
Glasübergangstemperatur	-
Thermische Zersetzung	-
Flammpunkt	Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung



### 3. Eigenschaften des Produktes

Zündtemperatur	-
Hinweise	-

### 4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	Die TRGS 553 Holzstaub ist zu beachten.
Hinweise	Category III A1: However, with the footnote “dust epidemiologically” unequivocally carcinogenic: The causative, cancer-producing principle currently not yet identified. After sensitisation, wood dust may cause allergic phenomena, for example, of the skin or respiratory passages.

### 5. Handhabung und Lagerung

Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden.</li> </ul>
Lagerungsempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• waagrecht</li> <li>• trocken</li> <li>• Schutz vor Frost</li> <li>• Schutz vor Witterungseinflüssen</li> <li>• Luftfeuchtigkeit in der Werkstatt und im Lager sollte unter 65% gehalten werden, um die Haltbarkeit der Materialien zu verbessern</li> </ul>
Schutzmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei der Bearbeitung gute Absaugung des Staubes vorsehen.</li> <li>• Bei Staubanfall Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen.</li> <li>• Should dust extraction systems not be available</li> </ul>
Haltbarkeit	Lignostone materials have a long shelf life if not directly in contact with water and liquids. The materials, if stocked properly, have a long shelf life, however, for the sake of control, 36 months to 48 months could be set as the limit. Moisture absorption from the atmosphere happens from the edges of the material. The absorbed moisture is normally within the specifications of IEC 61061. Moisture evacuates easily during vapor phase. During visual inspection, if only the edges of a sheet are swollen above 10% in thickness, the sheet should not be used in full format. Not to be confused with: For thick sheets above 70mm, and all sheets large format sheets above 2m in width, thickness tolerance of the sheet is high and may be as high as 15%. This within specified tolerance expansion is a natural property of the material and not due to moisture absorption.
Hinweise	The product is more or less hygroscopic depending on the compaction level. Work stations and machines must be regularly cleaned of dust deposits and shavings by being absorbed. Blowing them clear with compressed air is not admissible on principle.



## 6. Transport

Transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</li> <li>• Gegen Verrutschen sichern.</li> </ul>
Verpackung	Machined parts are tailor made as per customers' designs. It is normal to receive packing instructions from the customers and these shall be followed. In the case of semi-finished sheets, it is advisable to always transfer materials in a palletized form, and protective covering that prevents water and dust entry into the materials.
Hinweise	-

## 7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser</li> <li>• Schaum</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> </ul>
Mögliche Verbrennungsprodukte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• andere toxische Gase</li> </ul>
Erforderliche Schutzausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr.</li> </ul>
Hinweise	Do not whirl up smouldering fires in dust deposits with a full water jet – dust explosion hazard.

## 8. Hinweise zur Entsorgung

Wiederverwertbarkeit	Möglichkeit der Wiederverwertbarkeit prüfen.
EU-Abfallkatalog	Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft.
Entsorgung	Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zu geführt werden.
Abfallschlüssel-Nr.	-
Hinweise	-

## 9. Hinweise zur Kennzeichnung, Richtlinien und Verordnungen

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien	nicht kennzeichnungspflichtig
Hinweise	-

---

### 10. Informationen zu REACH

---

Information about REACH

Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACH), Artikel 3, Nr.3 handelt es bei unseren Produkten um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind. Die europäische Verordnung (EV) über Chemikalien Nr. 1907/2006 (REACH), die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist, schreibt Sicherheitsdatenblätter (SDB) nur für gefährliche Stoffe und Präparate vor. Unsere Produkte sind gemäß REACH Erzeugnisse, daher gilt keine SDB- Vorschrift.

---

---

### 11. Sonstige Angaben

---

Sonstige Angaben

The information in this document are based on our today's knowledge and represent no affirmation of characteristics.Existing laws and regulations are to be observed by the user of our product within his own responsibility.

---

