

# Byggvarudeklaration

Utarbetat av: LUX ELEMENTS GmbH & Co.KG, Andreas Donner 02.05.2011

**Produktnamn** LUX ELEMENTS® - ELEMENT (byggskivor)  
LUX ELEMENTS® - TUB (Duschgolv)  
LUX ELEMENTS® - CONCEPT (Individuella koncepten och byggdelar)  
LUX ELEMENTS® - MODUL (Modulsystem för varmlufttrum)  
LUX ELEMENTS® - TEC (Vinkelskivor)  
LUX ELEMENTS® - LAVADO (Tvättställskomoder)  
LUX ELEMENTS® - RELAX (Att koppla av och återhämta sig)  
LUX ELEMENTS® - TOP (Badkarsinbyggnad)  
LUX ELEMENTS® - DECO (Dekorationsdetaljer)

EPS- EPS-byggskiva av hårdskum med glasfiberarmerat specialbruksskikt

## **1. Företagsinformation**

Tillverkare:

**LUX ELEMENTS GmbH & Co.KG**

An der Schusterinsel 7

51379 Leverkusen

Tyskland

Telefon: +49-(0)2171-7212-0

Telefax: +49-(0)2171-7212-40

Hemsida: [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

E-mail: [info@luxelements.de](mailto:info@luxelements.de)

Kvalitetskontroll: Ja

Certifikat: Ja (Typgodkännandebevis 0054/07)  
(AIMEX 01-2008)

Importör:

**KGC Verktyg & Maskiner AB**

Grossistvägen 7

125 30 ÄLVSJÖ

Sverige

Telefon: 08-556 207 70

Telefax: 08-749 12 70

Hemsida: [www.kgcverktyg.se](http://www.kgcverktyg.se)

E-mail: [info@kgcverktyg.se](mailto:info@kgcverktyg.se)

Kvalitetskontroll: Ja

Certifikat: Ja, FR 2000

## **2. Produktinformation**

**Användningsområde:** Bärande skiva av hårdskum för montering av kakel och plattor för golv och väggar, inom- och utomhus. Se produktbroschyren och tekniska datablad för detaljerad information.

**Miljöklassificering:** ingen

Beståndsdelar (huvudsakliga ämnen):

Material	Mängd	Anmärkning
Polystyren	minst 30 kg/m <sup>3</sup>	expanderat polystyren
Järnaluminium-silkatglas	≤0,0375 kg/m <sup>2</sup> skikt	gäller specialbruksskikt
Portlandcement	< 0,75 kg/m <sup>2</sup> skikt	gäller specialbruksskikt
Kromat	< 2 ppm i skikt	gäller specialbruksskikt Indelning: kromreducerat

## Extern miljö

Material	Ursprung	Energiinsats	Emissioner
Polystyren <sup>1)2)</sup>	Tyskland	inte specificerat	Luft: pentan genom expansion, COx, SOx, NOx Vatten: ej mätbart
Järnaluminiumsilikatglas	Tyskland	inte specificerat	
Portlandcement	Tyskland	inte specificerat	
Kromat	Tyskland	inte specificerat	

<sup>1)</sup> Se även bilaga 1 för utläggning om material som används i tillverkningen

<sup>2)</sup> OBS-lista: Inget införande i „OBS-listan“ med relevanta ämnen enligt NBI Technical Approval No. 2270 från Byggforsk för användning som byggplatta i våtrum

### **3. Fördelning av den färdiga produkten**

- 3.1 Produktionsort/-land 51379 Leverkusen, Tyskland
- 3.2 Transportsätt Långträdare (~ 95%), järnväg, vatten, luft
- 3.3 Fördelningsformer Via egna lager eller försäljningslager på engångs- och/eller returpallar
- 3.4 Förpackning Kantskydd av EPS-hårdsfum, PE-skyddsfolie på båda sidor, avfallshantering via Interseroh (Tyskland)

### **4. Byggnadsstadium**

- 4.1 Byggnadsproduktion Materialet kan transporteras manuellt. För pallar eller stora förpackningsenheter krävs transport- och lyftutrustning. Vid montering används standardverktyg och plattsättningsverktyg.
- 4.2 Anpassning Skivor i standardformat kapas till med kniv eller såg. Måttanpassade produkter anpassas med kniv eller el-såg beroende på format och utförande.

### **5. Bruksstadium**

- 5.1 Drift Ej tillämpligt
- 5.2 Underhåll Krävs inte
- 5.3 Livslängd Motsvarar byggnadens livslängd, motstår fukt och kan ej ruttna.

### **6. Rivning**

- 6.1 Rivning/utrivning Monterat material som belagts med keramik eller puts kan inte rivas utan att förstöras.

## **7. Restprodukter**

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 7.1 Återanvändning    | Inte återanvändbar som byggplatta, brännmaterial för förbränningsugnar                    |
| 7.2 Materialrecycling | Möjligt, för anv. som byggnadsmaterial  |
| 7.3 Energiåtervinning | Möjligt, som brännmaterialsunderstöd för förbränningsugnar utan återstod, högt brännvärde |

## **8. Upplagsområde**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 8.1 Avfallshantering | Som annat byggnadsavfall, i lokal avfallsbehållare |
|----------------------|--|

## **9. Intern miljö**

- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 9.1 Allergiframk           | ämnen Inga     |
| 9.2 Byggnadsprocess        | Ej tillämpligt |
| 9.3 Egenemission           | Ej mätbart     |
| 9.4 Omgivande material     | Krävs inte     |
| 9.5 Rekommendation för 9.4 | Ej tillämpligt |
| 9.6 Underhåll              | Ej tillämpligt |
| 9.7 Buller                 | Ej tillämpligt |
| 9.8 Elektromagnetism       | Ej tillämpligt |