

"Bunte Liste": Hilfe zur Unterscheidung der wichtigsten XPS-Dämmplatten: HFKW-haltig - HFKW-frei

WICHTIG: HFKW (teilhalogenierte Fluor-Kohlenwasserstoffe) sind in der Regel stark klimaschädliche Chemikalien. HFKW-haltige XPS-Platten sind in Österreich nur bis einschließlich 8 cm Plattenstärke verboten (HFKW-Verordnung, BGBl. II 447/2002, i.d.g.F.). Für höhere Dämmstärken trat am 01.01.2008 ein Teilverbot in dieser Verordnung in Kraft. Noch immer sind damit XPS-Platten über 8 cm mit HFKW mit einem Treibhauspotenzial (=GWP) kleiner 300 grundsätzlich erlaubt. Zusätzlich gilt seit 01.01.2020 ein EU-weites Verbot des erstmaligen Inverkehrbringens von XPS-Dämmstoffen mit HFKW mit einem GWP von 150 oder mehr aufgrund der Verordnung (EU) Nr. 517/2014.

Ein vollständiges gesetzlich verankertes HFKW-Verbot ist trotz hoher Relevanz für den Klimaschutz also NICHT in Sicht. HFKW wie R152a mit einem GWP kleiner 150 sind daher trotz Klimakrise weiterhin EU-weit nicht verboten! Daher ist bei XPS-Platten-Dämmstärken über 8 cm in Österreich die Überprüfung der HFKW-Freiheit unbedingt notwendig; einerseits aus Klimaschutz-Sicht, andererseits um etwa "HFKW-frei" bzw. "frei von halogenierten Treibmittel" Vorgaben von Gebäudezertifizierungssystemen wie ÖGNB/TQB, ÖGNI/DGNB, klimaaktiv etc. zu erfüllen.

Einige Hersteller erzeugen XPS-Platten mit einem HFKW, das diese jedoch "HFO", das diese jedoch "HFO" hat. Über andere ökologische / ökotoxikologische Risiken dieser Stoffe bzw. deren naturfremden Abbauprodukte in unserer Umwelt ist viel zu wenig bekannt. Daher sind diese "HFO" aus bauXund-Sicht keine akzeptablen Alternativstoffe. **XPS- und andere Kunststoff-Dämmplatten (zB Resol-Hartschauplatten, etwa Austrotherm Resolution), die mit HFKW/HFO geschäumt sind, sollte daher aus bauXund-Sicht auf Basis des Vorsorgeprinzips nicht verwendet werden. Wenn ein Prüfsystem wie DGNB/ÖGNI "halogenierte Treibmittel in Kunststoffschäumen" explizit ausschließt, sind sowohl HFKW als auch Fluor-Treibmittel "HFO" nicht genehmigungsfähig!**

| Firma | Markenname | HFKW-frei ? | Farbe |
|---|----------------------------------|-------------|------------|
| Austrotherm | XPS Premium | HFKW-haltig | rosa |
| | XPS PLUS | HFKW-frei | rosa |
| | XPS TOP | HFKW-frei | rosa |
| | Universalplatte | HFKW-frei | rosa |
| Austyrol | XPS | HFKW-frei | blau |
| BASF | Styrodur | HFKW-frei | grün |
| Baumit | SockelDämmplatte XPS Premium | HFKW-haltig | rosa |
| | SockelDämmplatte XPS Plus | HFKW-frei | rosa |
| | SockelDämmplatte XPS Top | HFKW-frei | rosa |
| Capatect | XPS-R | HFKW-frei | blau |
| | XPS Perimeterdämmplatte | HFKW-frei | blau |
| CT-Chemie | Bauplatten | HFKW-frei | grün/grau |
| Ediltec | X-FOAM | HFKW-frei | lila |
| Fibran | FIBRAN | HFKW-frei | türkis |
| Jackon | Jackodur Plus | HFKW-haltig | lila |
| | Jackodur KF | HFKW-frei | lila |
| | Jackoboard Plano | HFKW-frei | lila/grau |
| Murexin | Uniplatte | HFKW-frei | rosa/grau |
| PNP Orange | XPS | HFKW-frei | hellorange |
| Pofix | Pofix XPS | HFKW-frei | rosa |
| Ravago | Ravatherm XPS 300/500/700 | HFKW-frei | blau |
| | Ravatherm XPS X | HFKW-frei | grau |
| Sirap | Gematherm XC3, XC5, XC7, XCW, TB | HFKW-frei | gelb |
| Soprema | Sopra XPS | HFKW-frei | orange |
| Sundolitt | XPS | HFKW-frei | hellorange |
| Swisspor | XPS 300/500/700 | HFKW-frei | blassgelb |
| | XPS 300 Premium | HFKW-frei | blassgelb |
| | XPS 300 Drain | HFKW-frei | blassgelb |
| | XPS Premium Plus | HFKW-haltig | blassgelb |
| Ursa | XPS Plus | HFKW-frei | blassgelb |
| | XPS N | HFKW-frei | blassgelb |
| Zentyss | XPan | HFKW-frei | hellorange |
| EPS-Automatenplatten: lt. Norm keine XPS-Platte; Gutachten bestätigt jedoch technische Gleichwertigkeit zu XPS für angeführten Anwendungsbereich | | | |
| Steinbacher | Steinodur | HFKW-frei | grün |
| Swisspor | Primarosa | HFKW-frei | rosa |

Anmerkungen:

Diese Übersicht basiert ausschließlich auf schriftlichen Informationen der angeführten Hersteller bzw. Importeure zum angeführten Erstellungstag. Sie wurden von bauXund mit großer Sorgfalt recherchiert. Diese Liste erhebt auch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir freuen uns über Ergänzungs- und Verbesserungsvorschläge. (Email: office@bauXund.at)

Die Nennung eines Unternehmens in dieser Information stellt keine wie immer geartete positive Bewertung der Umweltbilanz des gesamten Unternehmens, noch anderer Produkte der Firma dar. Selbst die positive Erwähnung einzelner Produkte stellt diesen kein ökologisches Unbedenklichkeitszertifikat aus, sondern gibt nur an, dass dieses Produkt in einem Aspekt, nämlich dem Klimaschutz, ökologisch deutlich besser ist als Produkte mit den klimaschädlichen Treibmitteln HFKW.