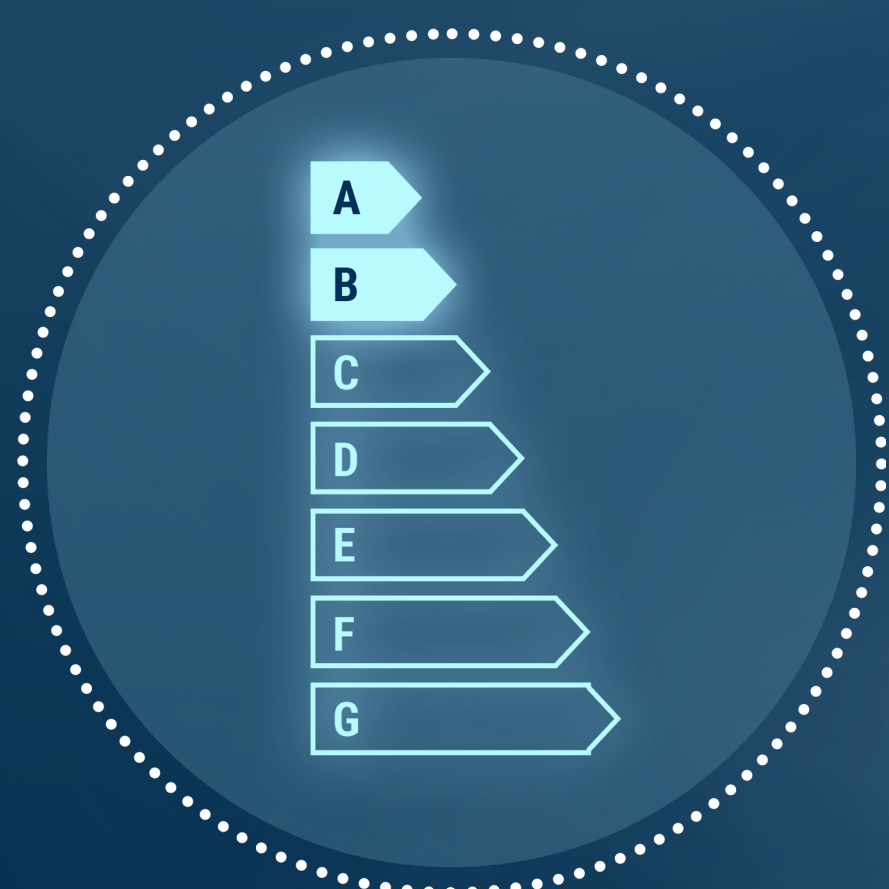




# BluRoX

## Kreislauffähig in die Zukunft.

Mit unserer Vakuum-Perlit-Technologie bringen wir eine Innovation auf den Markt, die das Kühlen und Gefrieren nachhaltig verändern wird. Dürfen wir vorstellen? BluRoX. Die neuartige Technologie nutzt anstatt des herkömmlichen Polyurethan-Schaums eine weitaus effektivere Form der Kälteisolierung: ein Vakuum. Fein gemahlenes Lavagestein, so genanntes Perlit, stabilisiert dabei die vakuumierten Bauteile. Schon im Januar 2023 führen wir ein Gefriergerät ein, bei dem die Tür mit BluRoX-Technologie ausgestattet ist und als erstes seiner Art die Effizienzklasse „B“ gemäß dem neuen EU-Energielabel besitzt. Im Laufe der kommenden zwei Jahre folgt dann der erste vollständig mit Vakuum-Perlit-Technologie ausgestattete BluRoX-Gefrierschrank – noch energieeffizienter und mit noch mehr Volumen. Die innovative BluRoX-Technologie von Liebherr bringt zahlreiche Vorteile für Mensch und Umwelt.



## Höchste Energieeffizienz

Durch die Kombination von Vakuum und Perlit entsteht eine unübertroffen energieeffiziente und gleichzeitig kompakte Lösung zur Kälteisolierung.



## Mehr Volumen

Die besonders effektive BluRoX-Isolierung sorgt für etwa ein Drittel dünnere Wände und verschafft daher bei denselben Außenmaßen ein um rund 25 Prozent größeres Volumen.



## Kreislauffähiges Produktdesign

Perlit kann am Ende der Lebensdauer eines BluRoX-Gefriergeräts aus dem Gerät entfernt und ohne wesentliche Aufbereitung wiederverwendet werden.

# LIEBHERR