

VAAK GESTELDE VRAGEN

PAPERplus® CLASSIC GRASS

HOEVEEL WATER, ENERGIE EN CO₂ WORDT ER BESPAARD TIJDENS DE PRODUCTIE VAN GRASPAPIER, IN VERGELIJKING MET DE PRODUCTIE VAN CONVENTIONELE HOUTPULP?

Het waterverbruik tijdens de productie bedraagt minder dan één liter per ton grasvezels. Ter vergelijking: voor één ton houtpulp is circa 6.000 liter water nodig. Het energieverbruik bedraagt circa 150 kWh per ton grasvezels, tegenover circa 6.000 kWh per ton houtpulp. Dat leidt tot een vermindering van de CO₂-uitstoot met circa 4,8 ton, wat betekent dat er 75 procent minder CO₂ wordt uitgestoten dan bij de productie van conventionele houtpulp. Bovendien worden geen proceschemicaliën gebruikt zoals bij de productie van houtpulp.

WAAR WORDT HET GRAS VOOR HET PAPIER INGEKOCHT?

Het gras komt uit het natuurreserveaat van de Zwabische Jura in Baden-Württemberg, Duitsland.

WELKE PULP WORDT ER GEBRUIKT VOOR DE RESTERENDE 50 PROCENT?

Voor de resterende 50 procent wordt conventionele houtpulp gebruikt.

IS GRASPAPIER VOEDSELVEILIG?

Het ISEGA-keurmerk bevestigt dat dit graspapier voedselveilig is. Daarnaast is het materiaal ook recyclebaar en industrieel composteerbaar.

KAN GRASPAPIER EEN ALLERGISCHE REACTIE ZOALS HOOIKOORTS UITLOKKEN?

De eerste studies wijzen uit dat graspapier geschikt is voor mensen met hooikoorts, maar we wachten nog steeds op een definitieve bevestiging. Hooikoorts is een pollenallergie, veroorzaakt door losse stuifmeelkorrels. In graspapier zijn de grasdeeltjes (zoals houtpulp) echter in het materiaal ingebed.

KAN GRASPAPIER GEBRUIKT WORDEN VOOR DRUKWERK?

Ja. Graspapier is, bijvoorbeeld, geschikt voor grafische toepassingen en als kantoorpapier. De producent, Scheufelen, kan meer informatie geven over de specifieke toepassingen: www.scheufelen.com

KAN GRASPAPIER OOK GEBRUIKT WORDEN OM GOLFPAPIER TE MAKEN?

Het graspapier van Scheufelen kan gebruikt worden om golfkarton, liners en kartonnen dozen te maken, maar is ook geschikt voor grafische toepassingen. Masterstudenten van de Mediahogeschool in Stuttgart (Duitsland) en productontwikkelaars van Scheufelen hebben met succes voorbeeldproducten uit relevante marktsegmenten ontwikkeld tot marktwaardige producten dankzij hun enorme potentieel. De producent, Scheufelen, kan meer informatie geven over de specifieke toepassingen: www.scheufelen.com

HOE BEÏNVLOEDT DE RECYCLING VAN GRASPAPIER DE GEHELE CYCLUS?

Consumenten kunnen het graspapier gewoon weggooien bij het papierafval.

WELK BUFFERVERMOGEN HEEFT PAPERplus® CLASSIC GRASS IN VERGELIJKING MET ANDERE BESCHERMENDE VERPAKKING VAN STOROPACK GEMAAKT VAN KRAFTPAPIER/GERECYCLED PAPIER?

PAPERplus® Classic Grass beschikt over dezelfde uitstekende verpakkingseigenschappen als de andere papiersoorten van Storopack en is ideaal om lege ruimtes te vullen en goederen die tussen vijf en 50 kilogram wegen te verpakken. Het buffervermogen is hetzelfde als dat van andere papiersoorten van Storopack.

MET WELKE SYSTEMEN IS PAPERplus® CLASSIC GRASS COMPATIBEL?

Buffers van PAPERplus® Classic Grass kunnen ter plaatse aan het verpakkingstation worden geproduceerd met de PAPERplus® Classic- en Classic²- machines.

KAN BESCHERMENDE VERPAKKING GEMAAKT VAN PAPERplus® CLASSIC GRASS GERECYCLED WORDEN?

Beschermende verpakking gemaakt van PAPERplus® Classic Grass is zowel recyclebaar als industrieel composteerbaar. Consumenten kunnen het graspapier gewoon weggooien bij het papierafval.