

Bijzondere verpakkingen

Bufferruimte vangt de harde klappen op

Kwetsbare producten moeten goed verpakt worden tijdens het transport.

Eieren gaan snel kapot. Daarom moet ze goed verpakt worden. Eierdozen zijn zo gemaakt dat ze een eitje precies omsluiten. De ruimtes tussen het ei en de buitenkant van de doos zijn bufferruimtes. Deze bufferruimtes vangen de klappen op als het doosje valt.

Ook elektronische apparatuur is kwetsbaar en moet dus goed worden beschermd tijdens transport. Je kan elektronische apparatuur verpakken in voorgevormd karton. Dit heeft precies de vorm van het apparaat in de verpakking. Om deze bufferruimtes te creëren worden verschillende materialen gebruikt. Bijvoorbeeld geperst karton. Dit kan precies de vorm krijgen van het apparaat dat verpakt zit. Zo sluit de verpakking mooi stevig aan en vangen de holle ruimtes de klappen op.

Ook wordt piepschuim veel gebruikt. Piepschuim zit vol met luchtbelletjes. Dat zijn de bufferruimtes die de krachten opvangen die ontstaan tijdens vervoer van kostbare elektronica. Wat ook goed werkt is bubbeltjesplastic. Al die door plastic afgesloten bubbeltjes lucht, zijn bufferruimtes die de klappen opvangen.