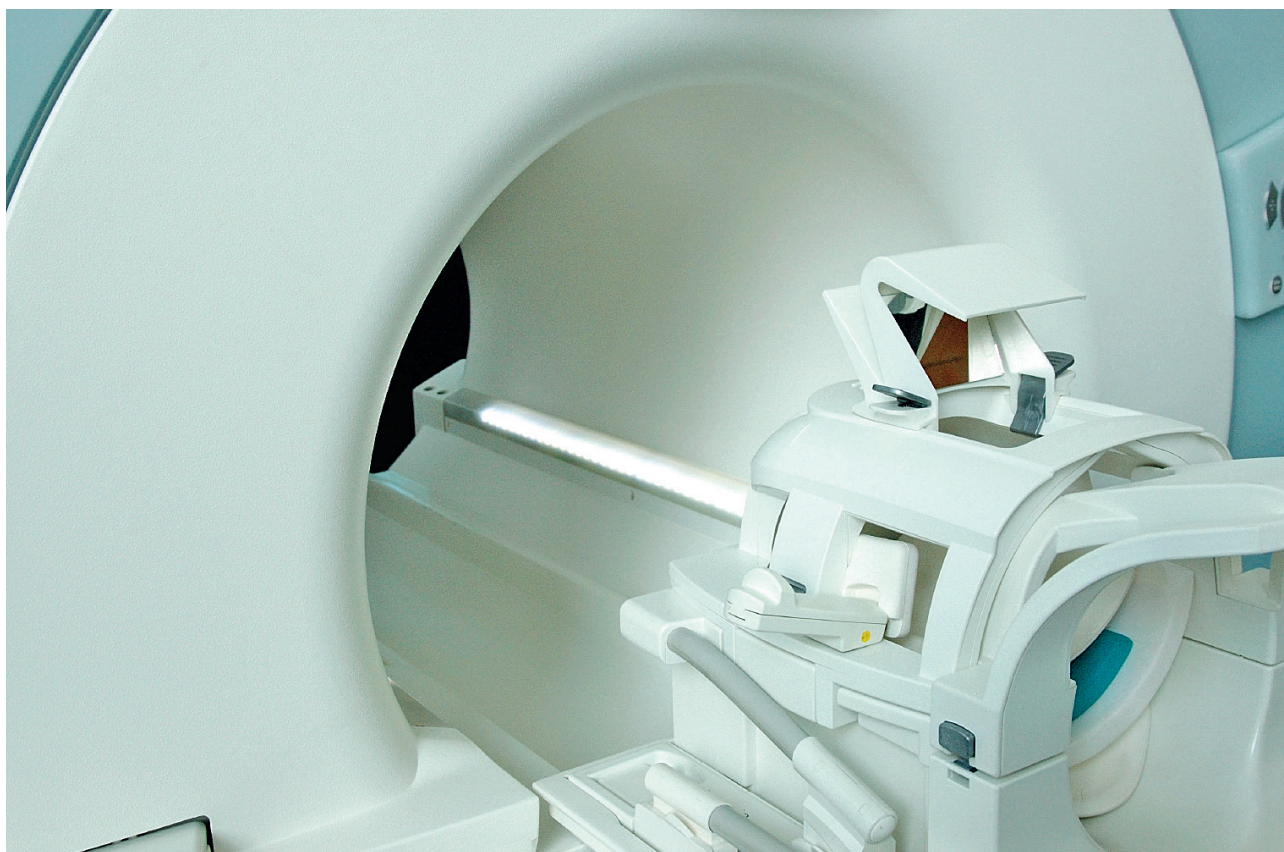


Lood

Het effectieve materiaal bij stralingsbescherming



De toepassing van innovatieve stralingstechnieken in de medische wereld is onmisbaar in veel gebieden van het moderne leven (bijvoorbeeld MRI-CT scans en Protonen-techniek). Een betrouwbare en gegarandeerde afscherming voor mens en milieu is zeer belangrijk bij deze toepassingen. Mede door de extreme dichtheid is lood al decennia lang het effectieve materiaal bij stralingsbescherming. Zo heeft u al met de meest geringe dikte bladlood een hoge afscherming. De expertise van Uzimet BV is opgebouwd in Nederland en gebaseerd op meer dan 110 jaar ervaring. Op deze manier kunnen wij kennis en technologische oplossingen aanbieden voor de best mogelijke bescherming voor mens en milieu.

Uzimet is de enige bladloodproducent van de Benelux. Wij zijn een milieubewuste en innovatieve onderneming die oud lood, via een raffinageproces, verwerkt tot nieuw bladlood. Ons gewalste lood voldoet aan de Europese NEN-EN12588 norm.

Tevens voldoen wij aan de ISO/OHSAS; ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 en OHSAS 18001:2007. We bedienen al decennia lang diverse markten zoals; Nederland, België, Duitsland, Frankrijk, Spanje, Noorwegen, Israël en het verre oosten.

Uzimet is onderdeel van de internationaal opererende Calder Group, met productiebedrijven in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland, Frankrijk, Ierland en dus ook in Nederland. Tevens zijn wij lid van Stichting Bouwlood, VNMI, MRF, Stichting Duurzaam Bouwmetaal, ELSIA en BIR.

Oplossingen van Uzimet BV



Onze innovatieve producten en oplossingen spelen een belangrijke rol in de volgende expertise gebieden:

Life Science & Health sector (LSH)

Bladlood is het materiaal bij uitstek voor stralingswerende toepassingen binnen de LSH sector.

Uzimet biedt de volgende oplossingen aan:

- **Uzimet bladlood:** rollen en platen geproduceerd conform de specificaties van de klant.
- **Uzimet gipslood panelen:** bladlood verlijmd op gipsplaten.
- **Uzimet sandwichpanelen:** bladlood verlijmd op diverse (hout) materialen voor deuren, scheidingswanden, vloeren en plafonds.
- **X-Ready bladlood:** rollen en platen met een milieuvriendelijke coating en zelfklevende laag.
- **Uzimet lood chevrons:** stenen van lood om een wand mee op te bouwen.
- **Uzimet loodwol:** dunne draden voor bijvoorbeeld in loodschorten.
- **Uzimet loodkorrels:** korrels om in moeilijk te bereiken ruimtes te komen.
- **Loodglas:** hoogwaardig loodglas voor maximale bescherming.
- **Loden mantels:** om onder andere stopcontacten, waterleidingen en rioleringsbuizen stralingslekvrij, te maken

De chemische sector, High Tech industrie en nucleair onderzoek

Mede door de expertise binnen de Calder Group kan Uzimet ook hoogwaardige oplossingen aanbieden die voldoen aan de specificaties van uw klanten binnen de chemische sector, de High Tech industrie en nucleair onderzoek. U kunt denken aan stralingsbeschermende oplossingen voor industriële systemen, non-destructive testing en beveiligings- en beschermingssystemen.

Andere voordelen van lood:

- Hoge duurzaamheid = lange levensduur
- Onbeperkte recyclebaarheid
- Laag smeltpunt van 327 °C
- Het materiaal bij uitstek voor bescherming tegen gamma straling
- Chemisch neutraal en stabiel

Meer weten over onze oplossingen?

Kijk op www.uzimet.nl of neem contact met ons op.

