

Inspección in situ y reunión del proyecto



DEHN Services – Engineering Service Datasheet

Servicio	Inspección in situ y reunión del proyecto según las normas* locales e internacionales.
Ref.	E17101
Descripción	En caso de falta de documentación o documentación incompleta de un edificio que se prevé equipar con medidas de protección contra rayos, la inspección in situ puede ser útil para el diseño de los sistemas de protección contra rayos y la correspondiente construcción de la zona de protección de los elementos captadores. También se determinan las expectativas de la planificación de la protección contra rayos mediante una conversación personal con el cliente y se presentan posibles soluciones para los sistemas de protección contra rayos. Opcionalmente, también puede realizarse una inspección in situ para recopilar la información necesaria para otros servicios de DEHN Engineering Service.
Bases de normalización*	IEC 62305 Edition 2.0 2010-12 – Protection against Lightning (Intl) DIN EN 62305 Edition 2.0 2010-12 – Protection against Lightning (DE) VDE 0185-305 2011-10 – Protection against Lightning (DE) SANS 62305 Edition 2.0 2010-12 – Protection against Lightning (ZA) NFPA 780 2023 – Installation of Lightning protection systems (US) SN 62305 – Protection against Lightning (CH) SN 414113:2015-10 – Foundation earthing (CH) SN 414022:2024-02 – Lightning Protection systems (CH) Nota: A menos que el cliente especifique otra cosa de forma inequívoca, el diseño se regirá por la norma nacional habitual en su edición actual. Si se desea que el servicio se preste acorde con otra norma o edición, este hecho deberá definirse antes de remitir el pedido.
Alcance	○ Registro de las condiciones externas de la propiedad para el diseño de la protección contra rayos ○ Reunión del proyecto acerca del sistema de protección contra rayos previsto ○ Informe con todos los resultados de la verificación visual y recomendaciones El informe se entrega como un documento .pdf en formato electrónico.
Requisitos previos	○ Localización geográfica del proyecto ○ Dimensiones del emplazamiento a tener en cuenta ○ Lista de cuadros y armarios de distribución (si es posible, con diagramas de cableado)

Inspección in situ y reunión del proyecto



DEHN Services – Engineering Service Datasheet

Servicios adicionales
opcionales

Evaluación de riesgos para la protección contra rayos (ref. E17201).
Concepto de protección contra rayos (ref. E17302) para un diseño óptimo
Concepto de protección contra sobretensiones (ref. E17304).
Diseño del sistema de puesta a tierra (ref. E17303).
Verificación de la zona de protección (ref. E17305).