

20.09.2026 TARİHLİ YAZI

Kapalı alanda çalışma: İçeri girmeden önce

Refrakter şantiyelerinin çoğunda tek bir giriş vardır — bir insanın ancak sığdığı bir adam deliği. Hortumlar, aletler, malzeme ve acil durumda dönüş yolu da aynı açıklıktan geçer.

Bu yüzden kapalı alanda çalışma tüm iş akışını değiştirir. Giriş, gözetim, ışık ve hava, içeriye ilk adım atılmadan önce bellidir.

Girişten önce kontrol listesi

☐ **Enerjisizleştirme**	tesis enerjisiz ve yeniden açılmaya karşı emniyette, besleme hatları kapalı
☐ **Soğuma**	fırın veya kazan yeterince soğumuş, iç hacimde sıcaklık ölçülmüş
☐ **Gaz serbestlik ölçümü**	girişten önce ortam havası ölçülmüş, sonuç kayda geçirilmiş
☐ **İzin**	işletmecinin yazılı onayı mevcut — önce onay, sonra giriş
☐ **Gözetim**	adam deliğinde hep biri bekler; görsel veya sesli temas kararlaştırılmış
☐ **Dönüş yolu**	hortumlar ve malzeme aynı açıklıktan geçse bile açık kalır
☐ **Işık ve hava**	aydınlatma ve havalandırmayı biz getirir, işe başlamadan önce kurarız



Adam deliğinden bakış: insan, malzeme ve dönüş yolu için tek giriş



Üstten giriş — kablo ve hortum aynı açıklıktan

Sık yapılan hatalar

- “Kısa sürecek” diye girmek — gaz serbestlik ölçümü ve adam deliğinde gözcü olmadan.
- Açıklığı, dönüş yolu kapanana kadar hortum ve malzemeyle doldurmak.
- Yarı karanlıkta çalışmak: Çektiği derzi görmeyen, özensiz ve güvensiz çalışır.

UYGULAMADAN NOT

Enerjisizleştirmeyi, gaz serbestlik ölçümünü ve çalışma izin belgesini daha termin planlamasında bizimle netleştirin. Böylece iş ilk gün zamanında başlar — kimse adam deliğinin önünde imza beklemez.

Ünitenizle ilgili sorunuz mu var?

Astarı, bölgeleri ve durumu inceliyoruz — iş günlerinde 24 saat içinde geri dönüş.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/tr/fachwissen